新デジタルブイシステム
TGB-500/THR-500

技適認証番号　TGB-500-1 : 001RYAA1016 TGB-500-2 : 001RYAA1015 TGB-500-3 : 001RYAA1017
技適認証年月日　TGB-500-2 : 平成17年5月11日 TGB-500-1/TGB-500-3 : 平成17年5月24日

- ブイのデジタル化でデータの高速通信・高信頼性及び高秘匿性を実現
- ブイ漂流地点の水温情報が得られる（水温計を標準装備）
- GPS受信機搭載によりブイの流れる速度や方向及び自船からの距離・方位をリアルタイムに表示
- 受信状態の悪いときに自動で再呼出する機能を搭載
- 従来のセルコールブイ呼出が可能
- プロッターの画面上にブイの位置を表示可能（オプション）

TGB-500/THR-500

■ ブイのデジタル化を実現

ブイのデジタル高速通信により、従来機に比べて通達距離がアップすると共にデータの秘匿性が優れています。また、空間雑音・混信やフェージングの影響を受けにくいので、データの信頼性が向上し、正確な位置情報(緯度・経度)を必要なときにいつでも得ることができます。

■ ブイの水温伝送

ブイ浮遊地点の水温と位置情報が得られますので、漁場の状況を把握することができます。

■ 大型LCD採用のGPSブイ専用送受信機THR-500型

ブイの流れる速度や方向、自船からの距離・方位、日付、時間、ブイの水温・電池電圧、信号レベル、ブイ番号・ブイの位置(緯度・経度)、などを表示します。選択呼出装置及び送信機を内蔵していますので、本機1台でGPSブイを最大10台までプログラム呼出が可能です。また、最大50チャンネル(呼出番号、受信周波数など)の記憶も可能です。

■TGB-500 外形図

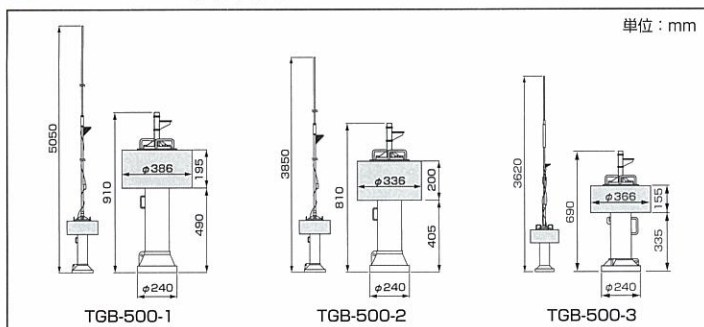
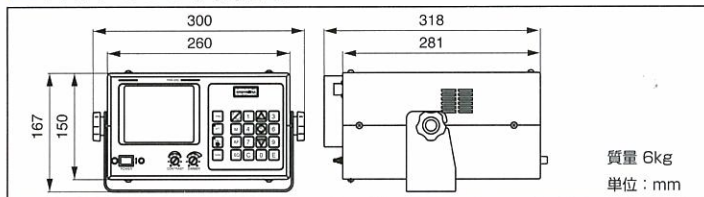
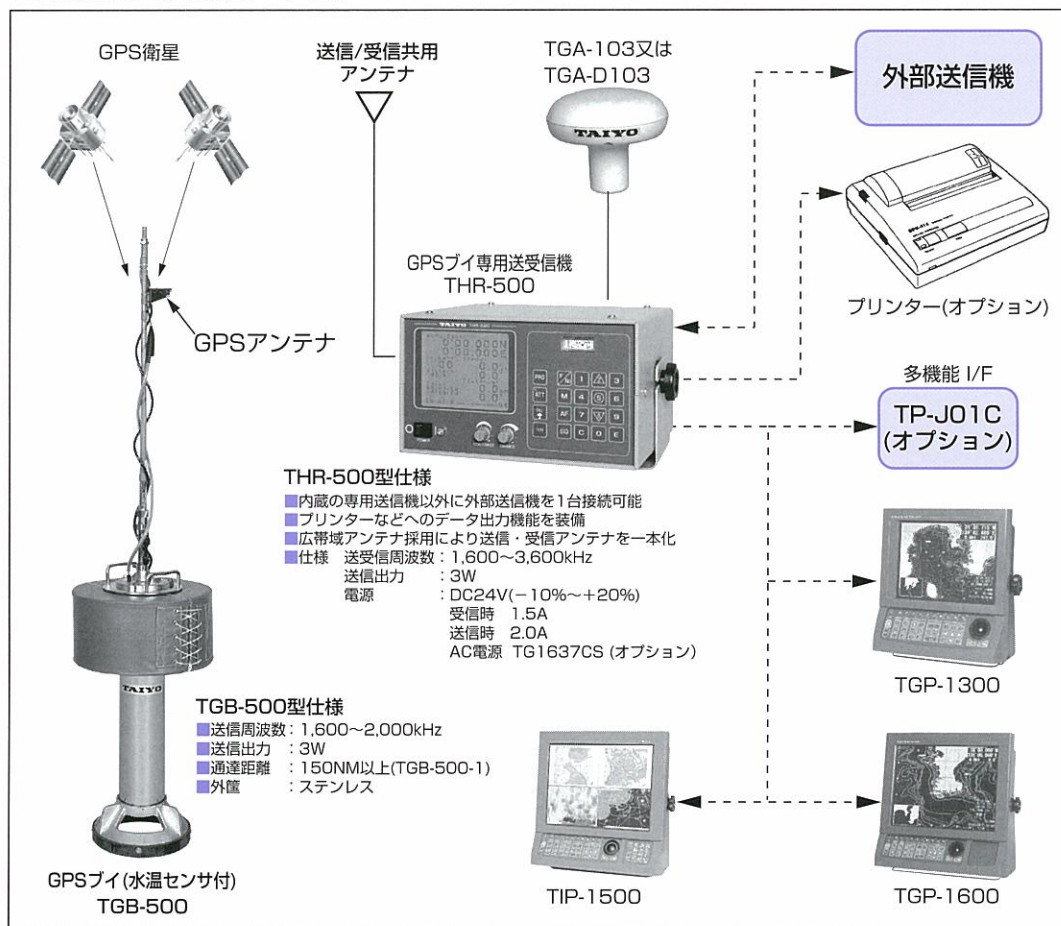
■THR-500 外形図

■機器相互連絡図・仕様

THR-500型仕様

- ■内蔵の専用送信機以外に外部送信機を1台接続可能
- ■プリンターなどへのデータ出力機能を装備
- ■広帯域アンテナ採用により送信・受信アンテナを一本化
- ■仕様　送受信周波数：1,600～3,600kHz
  - 送信出力　：3W
  - 電源　：DC24V(－10%～＋20%)
    - 受信時　1.5A
    - 送信時　2.0A
    - AC電源　TG1637CS (オプション)

TGB-500型仕様

- ■送信周波数：1,600～2,000kHz
- ■送信出力　：3W
- ■通達距離　：150NM以上(TGB-500-1)
- ■外筐　：ステンレス

■構成品TGB-500型

品　名		数量
本体	TGB-500	1
アンテナ	指定周波数	1
乾電池	N5155	1
スパナ		1
取扱説明書		1

■構成品THR-500型

品　名		数量
本体	THR-500	1
送受共用アンテナ	1式	1
電源ケーブル (DC用)	3m	1
BKケーブル	3m	1
取扱説明書		1
予備品 ヒューズ	3A	2
工事材料		1

■オプション品THR-500型

品　名	数量
AC電源 TG-1637CS	1
卓上型プリンター　DPU-414	1
多機能インターフェース TP-J01C	1
航法装置　EXT IN PRC03 5Pコネクタ	1
プロッタ　EXT OUT PRC03 3Pコネクタ	1

ご注意：本製品をご使用になる前に、必ず、取扱説明書をよくお読みください。
※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

太洋無線株式会社

本社営業部 〒144-0033 東京都大田区東糀谷2-11-18　電話 (03)5735-1207　FAX (03)5735-1683
福岡営業所 〒810-0075 福岡市中央区港2-2-11 (広田ビル)　電話 (092)771-2367(代)　FAX (092)713-9139
神戸営業所 〒650-0012 神戸市中央区北長狭通4-9-26 (西北神ビル5F)　電話 (078)392-3717(代)　FAX (078)392-3887
北京代表処 中國北京市朝陽區東三環北路3號 幸福大厦13階1318室　電話 86-10-6463-0921　FAX 86-10-6463-0925
台湾太洋無線股份有限公司 中華民國高雄市前鎮區衙路288-6號之2F-2　電話 886-7-815-8075　FAX 886-7-815-7319

太洋無線ホームページ
http://www taiyomusen co jp

ISO9001
ISO14001